



Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Data do boletim
17/11/2025

Rio Araguaia

Rio Tocantins

Serra da Mesa



195 323
56,25

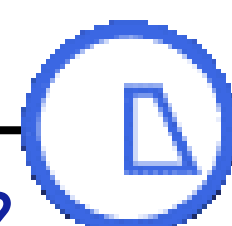
Defluência Mínima
300 m³/s

Faixa de Operação
em novembro/2025
Normal

Defluência Média
Máxima Mensal em
novembro/2025
Sem restrição

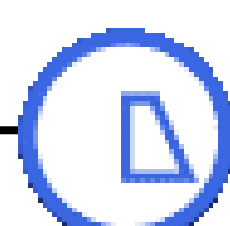
Defluência Média
Mensal em
novembro/2025
359 m³/s

Cana Brava



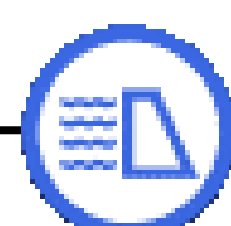
342 438

São Salvador



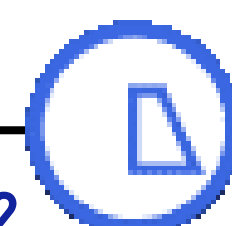
404 445

Peixe Angical



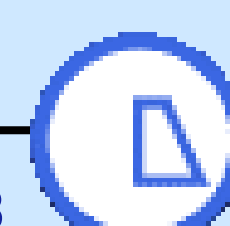
652 402
65,73

Lajeado



592 592

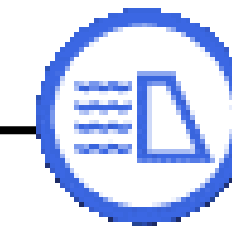
Estreito



1.108 1.353

Defluência Mínima
744 m³/s

Tucuruí



1.677 4.758
49,41

Situação em
16/11/2025

Período Seco

Saiba mais sobre as [condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Tocantins](#)

LEGENDA

- Usina com reservatório
- Usina a fio d'água
- xxx Vazão Afluente (m³/s)
- xxx Vazão Defluente (m³/s)
- xxx Volume Útil (%)

Vazão natural mensal de novembro de 2025

Aproveitamento Mensal (m³/s) MLT (%)

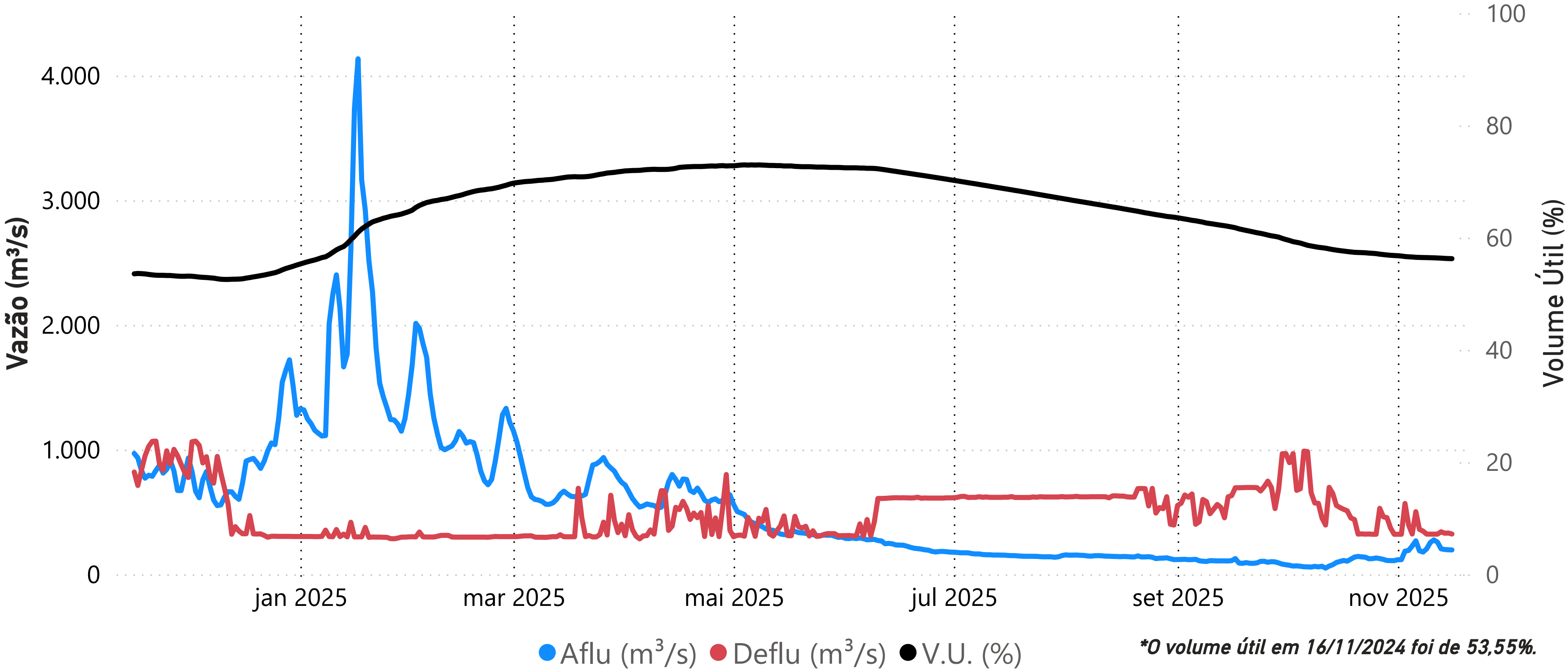
Serra da Mesa	204	37%
Cana Brava	218	35%
São Salvador	230	35%
Peixe Angical	355	31%
Lajeado	452	30%
Estreito	888	35%
Tucuruí	1.437	34%

Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Fonte de dados: ONS
**Dados consistidos sujeitos a novas revisões
***Limites de defluência com tolerância de variação de $\pm 5\%$

UHE Serra da Mesa



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
12/11/25	257	322	56,37
13/11/25	204	341	56,34
14/11/25	199	329	56,30
15/11/25	196	331	56,27
16/11/25	195	323	56,25

Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

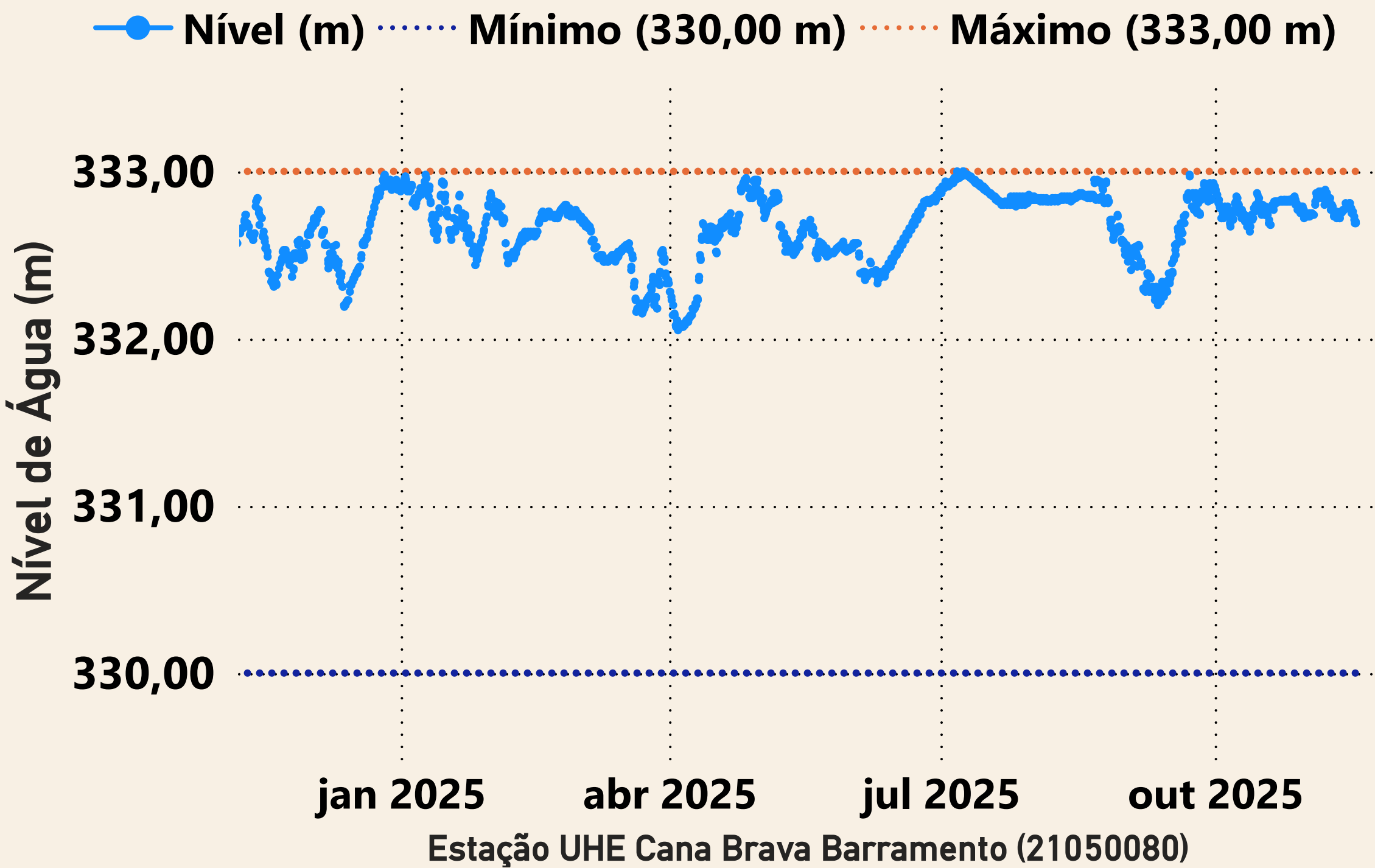
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT %
2024	novembro	822	151%
2024	dezembro	914	89%
2025	janeiro	1.831	133%
2025	fevereiro	1.195	76%
2025	março	739	51%
2025	abril	635	62%
2025	maio	362	66%
2025	junho	236	63%
2025	julho	153	54%
2025	agosto	142	65%
2025	setembro	104	51%
2025	outubro	95	32%
2025	novembro	204	37%

Vazões Naturais Médias Mensais - Serra da Mesa (m³/s) - Histórico (1931-2023)

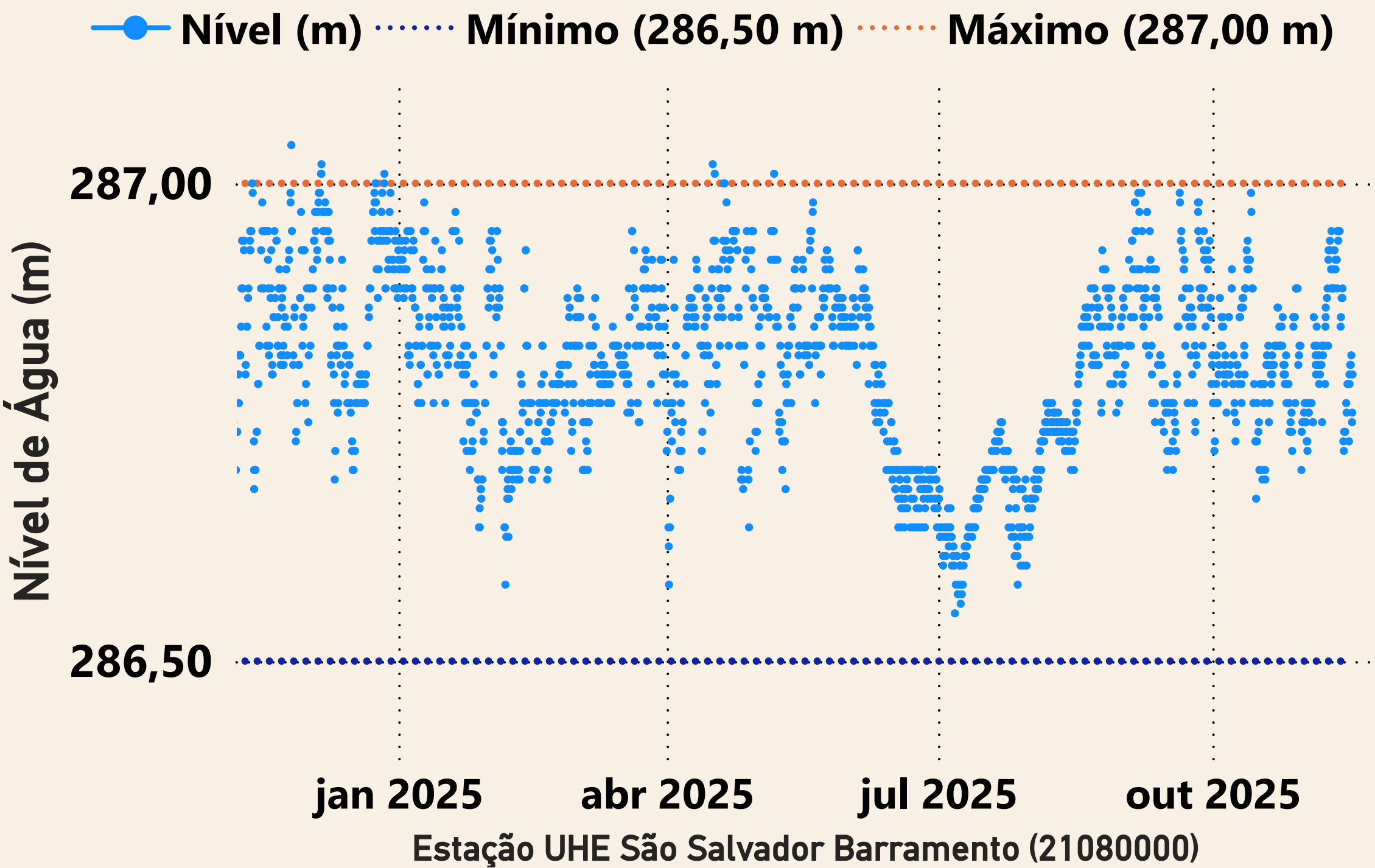
Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2023)	3.330	6.163	3.827	3.524	1.689	976	717	543	517	847	1556	3.823
med(1931 - 2023)	1.377	1.563	1.452	1.028	545	376	283	218	205	298	546	1.026
min(1931 - 2023)	347	432	534	315	215	145	109	91	93	97	161	227

UHE Cana Brava



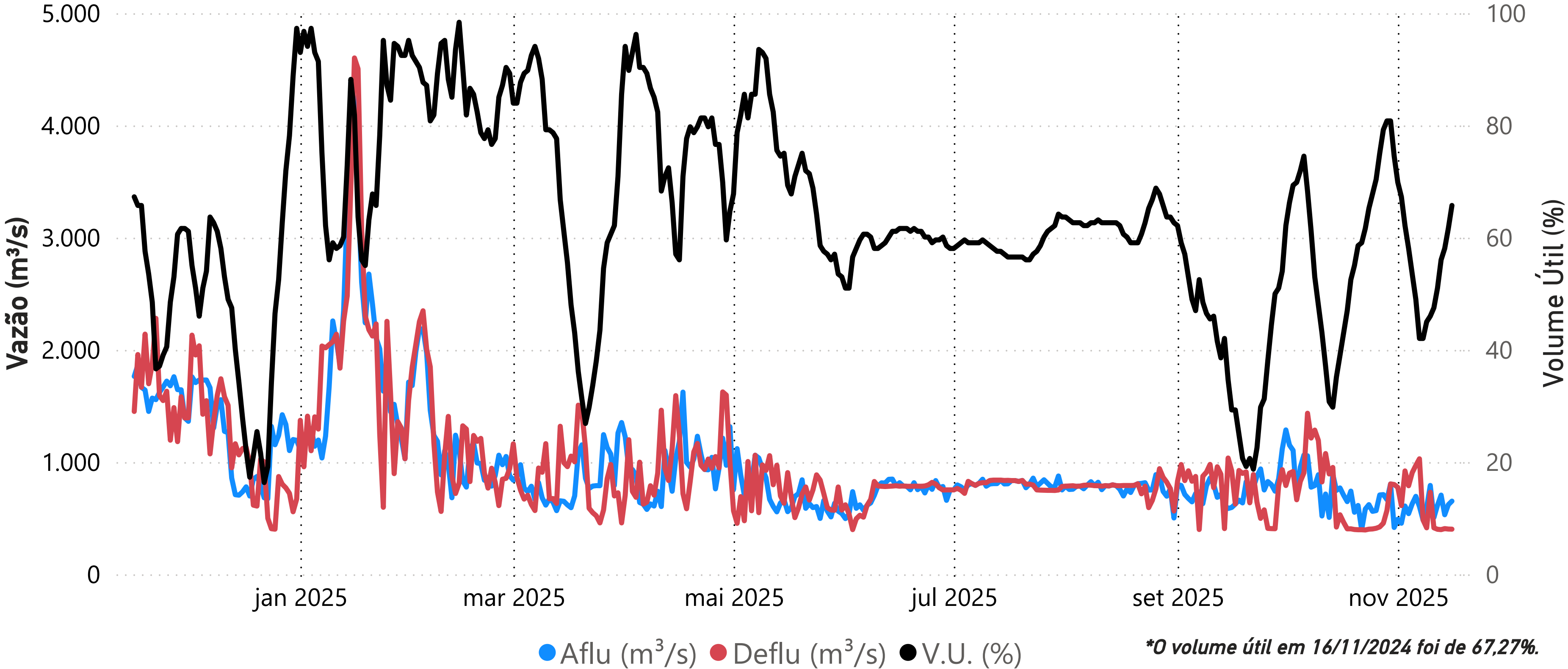
Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
12/11/2025	342	326
13/11/2025	327	327
14/11/2025	392	328
15/11/2025	356	420
16/11/2025	342	438

UHE São Salvador



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
12/11/2025	320	431
13/11/2025	329	494
14/11/2025	341	286
15/11/2025	380	366
16/11/2025	404	445

UHE Peixe Angical



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
12/11/25	615	401	51,00
13/11/25	705	398	56,04
14/11/25	531	407	58,07
15/11/25	620	403	61,63
16/11/25	652	402	65,73

Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

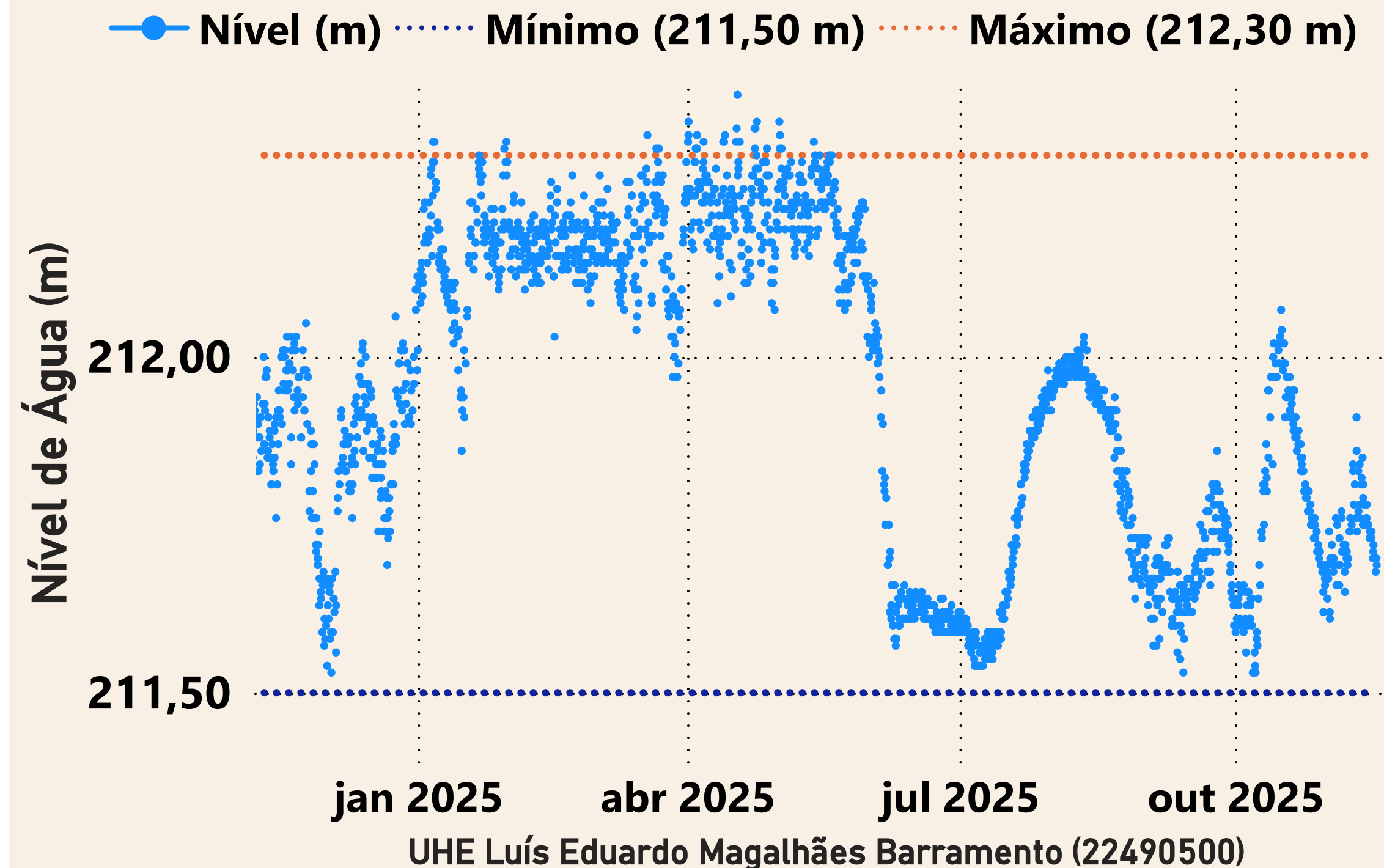
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2024	novembro	1.358	119%
2024	dezembro	1.425	64%
2025	janeiro	3.421	113%
2025	fevereiro	2.562	76%
2025	março	1.436	44%
2025	abril	1.451	62%
2025	maio	798	69%
2025	junho	445	59%
2025	julho	279	49%
2025	agosto	243	53%
2025	setembro	198	46%
2025	outubro	196	33%
2025	novembro	355	31%

Vazões Naturais Médias Mensais - Peixe Angical (m³/s) - Histórico (1931-2023)

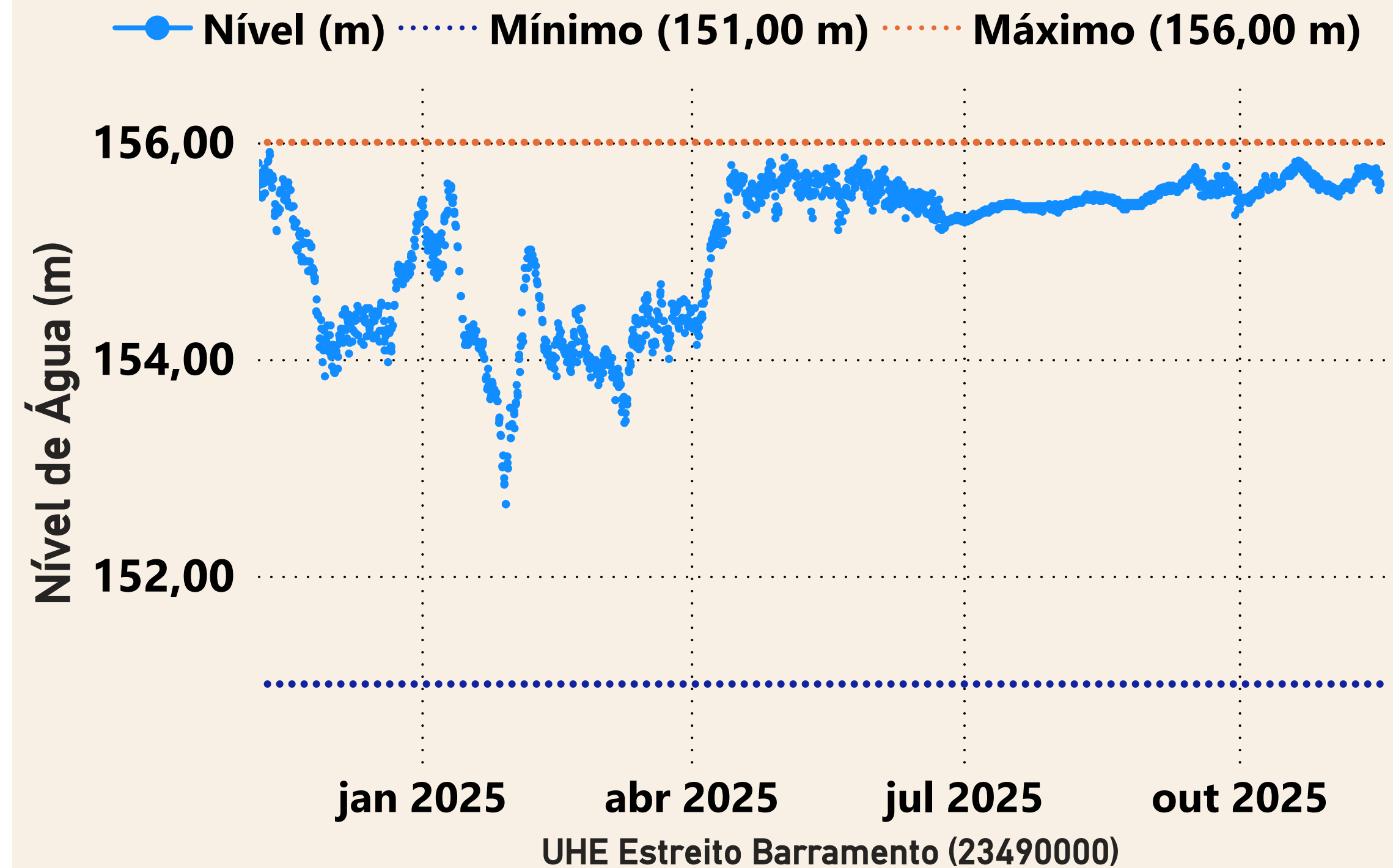
Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2023)	8.383	12.561	8.264	7.929	4.317	2.139	1.553	1.210	1.032	1.864	3.122	8.897
med(1931 - 2023)	3.028	3.388	3.281	2.326	1.153	752	573	457	434	596	1.140	2.242
min(1931 - 2023)	635	986	1.092	611	387	275	200	164	150	180	305	402

UHE Lajeado

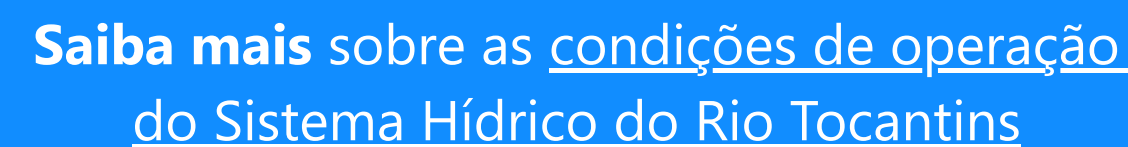


Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
12/11/2025	799	730
13/11/2025	515	584
14/11/2025	388	595
15/11/2025	531	600
16/11/2025	592	592

UHE Estreito



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
12/11/2025	1.111	1.111
13/11/2025	1.119	1.181
14/11/2025	1.172	1.296
15/11/2025	1.124	1.309
16/11/2025	1.108	1.353



Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2024	novembro	3.855	92%
2024	dezembro	6.355	76%
2025	janeiro	15.151	102%
2025	fevereiro	20.782	103%
2025	março	22.450	94%
2025	abril	15.285	64%
2025	maio	9.357	61%
2025	junho	4.071	57%
2025	julho	2.254	56%
2025	agosto	1.682	59%
2025	setembro	1.227	55%
2025	outubro	1.197	48%
2025	novembro	1.437	34%

Vazões Naturais Médias Mensais - Tucuruí (m³/s) - Histórico (1931-2023)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiο	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2023)	35.804	44.250	51.539	49.445	31.611	14.345	7.742	5.559	4.379	5.642	10.298	18.684
med(1931 - 2023)	14.843	20.171	23.877	23.759	15.259	7.090	4.055	2.833	2.237	2.508	4.207	8.323
min(1931 - 2023)	5.249	7.199	10.319	11.383	5.216	2.708	1.600	1.091	1.106	1.082	1.715	2.261

Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação